Alcagrit

Descrizione

Rivestimento plastico per esterni protettivo e decorativo fibrorinforzato, ad effetto intonachino. Sviluppato con materie prime ad alta tecnologia, conferisce ottima protezione ai supporti ai quali è applicato, data l'azione antimuffa e antialga, impermeabilizzando le opere murarie e uniformandone la morfologia grazie all'alto potere riempitivo.
La distribuzione granulometrica equilibrata, sinergicamente al contenuto in fibre, conferiscono al prodotto il gradevole aspetto estetico compatto dell'opera ultimata ed una estrema facilità di applicazione rispetto ai prodotti omologhi, nei confronti dei quali manifesta anche una resa più spinta.
La particolare attenzione nella scelta delle materie prime e la meticolosa formulazione donano alta plasticità e contrazione di volume irrisoria anche per applicazioni ad alto spessore.
Disponibile in versione G.F. grana fine (distribuzione granulometrica 0,5-1,0 mm) G.M. grana media (distribuzione granulometrica 0,7-1,2 mm) e G.G. grana grossa (distribuzione granulometrica 1,0-1,5 mm).

Campi d'impiego

Adatto per applicazioni esterne ed interne, su intonaci civili, calcestruzzi, prefabbricati, mattoni, tufo e superfici con vecchie pitture ben aderenti.

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere perfettamente asciutto, ben stagionato (almeno 28 giorni per intonaci nuovi a base cementizia e 90 giorni per quelli a base calce), ben livellato, liscio e tirato a fino, esente da residui friabili ed oleosi, da efflorescenze saline, da formazioni vegetali, da colonie batteriche.
Fondi ben rifiniti e nuovi: spazzolare, spolverare fino a rimuovere ogni impurità, imprimere con una mano di CLK o SOLVEX opportunamente diluiti.
Applicare quindi una mano di fondo pigmentato ISOLCOPREX EXTERIOR in tinta.
Fondi vecchi e sfarinanti: spazzolare, spolverare fino a rimuovere ogni parte in fase di distacco, quindi imprimere con SOLVEX opportunamente diluito in funzione dell'assorbimento del supporto.
Applicare quindi una mano di fondo pigmentato ISOLCOPREX EXTERIOR in tinta.
NOTA BENE: nel caso di superfici particolarmente sfarinanti, o trattate con malte e/o rasanti, prima di procedere con l'applicazione dei cicli di finitura attendere la completa stagionatura (15-30 giorni in condizioni ambientali ottimali) e imprimere con SOLVEX opportunamente diluito.

Alcas Italia srl
sede legale
via A. Moro, 29
81031 Aversa (CE)
PI 03613710619
SDI 5RUO82D
sede operativa
Zona Asi Aversa Nord
81032 Carinaro (CE)
T +39 081 502 6184
info@alcasitalia.it | **www.alcasitalia.it**

Azienda certificata ISE Cert
Certificazione di sistemi di gestione per la qualità
UNI EN ISO 9001:2008
Azienda certificata ISE Cert
Certificazione di sistemi di gestione ambientale
UNI EN ISO 14001:2008

Applicazione

È preferibile applicare il prodotto con frattazzo in plastica per la migliore capacità di distribuire il prodotto in maniera uniforme, ma in alternativa è utilizzabile anche il frattazzo in acciaio inox. Il prodotto va spalmato in maniera uniforme, lasciandosi guidare dalla graniglia per lo spessore. Nel caso in cui la posa in opera non abbia portato ad un aspetto uniforme dell'opera, si può omogeneizzare la distribuzione dei granelli utilizzando il frattazzo, avendo cura che sia sempre pulito ed esercitando una leggera pressione (in senso circolare) sul prodotto nel momento in cui comincia a rapprendere. Applicare con temperature comprese tra +5°C e +30°C. Non applicare su supporti assolati o gelidi, in presenza di forte vento, in imminenza di pioggia o comunque in ambienti con elevata umidità relativa. Dopo l'applicazione, le superfici trattate, devono essere protette per 48 ore, da eventuali precipitazioni atmosferiche. Rimescolare lentamente con trapano miscelatore prima dell'utilizzo.

Diluizione

Pronto all'uso.

Pulizia attrezzi

Con acqua immediatamente dopo l'uso.

Stoccaggio

24 mesi in confezione integra lontano da fonti di calore, in luogo fresco ed aerato, al riparo dal gelo.

Alcas Italia srl

sede legale
via A. Moro, 29
81031 Aversa (CE)
PI 03613710619
SDI 5RUO82D

sede operativa
Zona Asi Aversa Nord
81032 Carinaro (CE)
T +39 081 502 6184
info@alcasitalia.it | **www.alcasitalia.it**

Azienda certificata
ISE Cert
Certificazione di sistemi di gestione per la qualità
UNI EN ISO 9001:2008

Azienda certificata
ISE Cert
Certificazione di sistemi di gestione ambientale
UNI EN ISO 14001:2008

Dati tecnici

PRODOTTO	Intonachino acrilico
PESO SPECIFICO	1,550 ± 0,050 kg/l
VISCOSITÀ	Pasta densa spatolabile
pH	8-9
COLORE	Bianco e tinte di cartella
SPESSORI CONSIGLIATI	1-2 mm secchi
MANI CONSIGLIATE	1 mano
METODO APPLICATIVO	Frattazzo plastica, frattazzo inox
RESA TEORICA	1,0 kg/m^2 circa per mano per G.F. (0,5-1,0 mm) 1,5 kg/m^2 circa per mano per G.M. (0,7-1,2 mm) 2,0 kg/m^2 circa per mano per G.G. (1,0-1,5 mm)
GRADO DI TRASMISSIONE DELL'ACQUA LIQUIDA (PERMEABILITÀ) *NORMA UNI EN 1062-3*	W=0,024 kg/(m^2·h^{0,5}) *Classe W_3 (bassa permeabilità)*
GRADO DI TRASMISSIONE DEL VAPORE ACQUEO (PERMEABILITÀ) *NORMA UNI EN ISO 7783*	Sd=2,3701 m Spessore=1,72 mm μ=1374 *Classe V3 - bassa permeabilità*
DETERMINAZIONE DELL'ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA *NORMA UNI EN 1542*	f_h=0,5 MPa
CONDUCIBILITÀ TERMICA *NORMA UNI EN 1745*	λ10, dry = 0,82 W/m·K (P=50%) λ10, dry = 0,89 W/m·K (P=90%)
SECCO AL TATTO (23°C)	3-4 ore
SECCO IN PROFONDITÀ (23°C)	24 ore

REV 1/2023
Le suddette nozioni tecniche riguardanti l'applicazione e l'uso corretto dei prodotti non significano assunzione da parte dell'ALCAS ITALIA s.r.l. di responsabilità per l'uso e l'applicazione dei prodotti stessi. A causa della imprevedibile variabilità delle condizioni di impiego, l'APPLICATORE è tenuto a verificare con prove dirette l'impiego del prodotto nelle proprie condizioni. Ci riserviamo di modificare il contenuto del presente documento, senza alcun preavviso. Non appena una nuova versione di questa scheda tecnica sarà disponibile, questa non sarà più valida.

Alcas Italia srl

sede legale
via A. Moro, 29
81031 Aversa (CE)
PI 03613710619
SDI 5RUO82D

sede operativa
Zona Asi Aversa Nord
81032 Carinaro (CE)
T +39 081 502 6184
info@alcasitalia.it | **www.alcasitalia.it**

Azienda certificata
ISE Cert
Certificazione di sistemi di gestione per la qualità
UNI EN ISO 9001:2008

Azienda certificata
ISE Cert
Certificazione di sistemi di gestione ambientale
UNI EN ISO 14001:2008